

LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES
ARCOTEL
CONSIDERANDO:

Que, la Constitución de la República del Ecuador, manda:

“Artículo 226.- Las instituciones del Estado, sus organismos, dependencias, las servidoras o servidores públicos y las personas que actúen en virtud de una potestad estatal ejercerán solamente las competencias y facultades que les sean atribuidas en la Constitución y la ley. Tendrán el deber de coordinar acciones para el cumplimiento de sus fines y hacer efectivo el goce y ejercicio de los derechos reconocidos en la Constitución.”.

“Artículo 261.- El Estado central tendrá competencias exclusivas sobre: ... 10. El espectro radioeléctrico y el régimen general de comunicación y telecomunicaciones...”.

“Artículo 313.- El Estado se reserva el derecho de administrar, regular, controlar y gestionar los sectores estratégicos, de conformidad con los principios de sostenibilidad ambiental, precaución, prevención y eficiencia.- Los sectores estratégicos de decisión y control exclusivo del Estado, son aquellos que por su transcendencia y magnitud tienen decisiva influencia económica social, política o ambiental, y deberán orientarse al pleno desarrollo de los derechos y al interés social.- Se consideran sectores estratégicos la energía en todas sus formas, las telecomunicaciones, los recursos naturales no renovables, el transporte y la refinación de hidrocarburos, la biodiversidad y el patrimonio genético, el espectro radioeléctrico, el agua, y los demás que determine la ley.”.

Que, la Ley Orgánica de Comunicación, dispone:

“Art. 105.- Administración del espectro radioeléctrico.- El espectro radioeléctrico es un bien de dominio público del Estado, inalienable, imprescriptible e inembargable.- La administración para el uso y aprovechamiento técnico de este recurso público estratégico la ejercerá el Estado central a través de la autoridad de telecomunicaciones.- En ningún caso, la administración del espectro radioeléctrico implica realizar actividades de control sobre los contenidos de los medios de comunicación.”.

Que, la Ley Orgánica de Telecomunicaciones publicada en Registro Oficial No. 439 de 18 de febrero de 2015, señala:

“Artículo 2.- Ámbito. La presente Ley se aplicará a todas las actividades de establecimiento, instalación y explotación de redes, uso y explotación del espectro radioeléctrico, servicios de telecomunicaciones y a todas aquellas personas naturales o jurídicas que realicen tales actividades a fin de garantizar el cumplimiento de los derechos y deberes de los prestadores de servicios y usuarios.

Las redes e infraestructura usadas para la prestación de servicios de radiodifusión sonora y televisiva y las redes e infraestructura de los sistemas de audio y video por suscripción, están sometidas a lo establecido en la presente Ley.”.

“Artículo 112.- Modificación del Título Habilitante.- Toda modificación respecto del título habilitante será autorizada por la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones mediante acto administrativo, siempre que la misma no modifique el objeto del título habilitante. No se requerirá la suscripción de un título modificatorio. (Énfasis de texto original)

“Artículo 142.- Creación y naturaleza. Créase la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (ARCOTEL) como persona jurídica de derecho público, con autonomía administrativa, técnica, económica, financiera y patrimonio propio, adscrita al Ministerio rector de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información.- La Agencia de Regulación y

Control de las Telecomunicaciones es la entidad encargada de la administración, regulación y control de las telecomunicaciones y del espectro radioeléctrico y su gestión, así como de los aspectos técnicos de la gestión de medios de comunicación social que usen frecuencias del espectro radioeléctrico o que instalen y operen redes...”.

“Artículo 147.- Director Ejecutivo.

La Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones será dirigida y administrada por la o el Director Ejecutivo, de libre nombramiento y remoción del Directorio.

Con excepción de las competencias expresamente reservadas al Directorio, la o el Director Ejecutivo tiene plena competencia para expedir todos los actos necesarios para el logro de los objetivos de esta Ley y el cumplimiento de las funciones de administración, gestión, regulación y control de las telecomunicaciones y del espectro radioeléctrico, así como para regular y controlar los aspectos técnicos de la gestión de medios de comunicación social que usen frecuencias del espectro radioeléctrico o que instalen y operen redes, tales como los de audio y video por suscripción ...”. (Las negrillas me pertenecen).

“Artículo 148.- Atribuciones del Director Ejecutivo.

Corresponde a la Directora o Director Ejecutivo de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones:

(...)

12. Delegar una o más de sus competencias a los funcionarios de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones.”.

“DISPOSICIONES TRANSITORIAS

Quinta.- *La Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, dentro del plazo de ciento ochenta días contados a partir de la publicación en el Registro Oficial de la presente Ley, adecuará formal y materialmente la normativa secundaria que haya emitido el CONATEL o el extinto CONARTEL y expedirá los reglamentos, normas técnicas y demás regulaciones previstas en esta Ley. En aquellos aspectos que no se opongan a la presente Ley y su Reglamento General, los reglamentos emitidos por el Consejo Nacional de Telecomunicaciones se mantendrán vigentes, mientras no sean expresamente derogados por la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones.”.* (Lo subrayado me pertenece)

“DISPOSICIÓN FINAL

Cuarta.- *La Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones ejercerá las funciones de regulación, control y administración atribuidas al Consejo Nacional de Telecomunicaciones, Superintendencia de Telecomunicaciones y Secretaría Nacional de Telecomunicaciones en la Ley de Comercio Electrónico, Firmas Electrónicas y Mensajes de Datos, su Reglamento General y demás normativa.”.*

Que, mediante Decreto Ejecutivo No. 8 Publicado en el Registro Oficial No. 10 de 24 de agosto de 2009, el señor Presidente Constitucional de la República, dispuso:

“Artículo 13.- *Fusiónese el Consejo Nacional de Radio y Televisión –CONARTEL- al Consejo Nacional de Telecomunicaciones –CONATEL-.*

Artículo 14.- *Las competencias, atribuciones, funciones, representaciones y delegaciones constantes en leyes, reglamentos y demás instrumentos normativos y atribuidas al CONARTEL serán desarrolladas, cumplidas y ejercidas por el CONATEL, en los términos constantes en la Ley de Radiodifusión y Televisión y demás normas secundarias”;*

Que, mediante Resolución No. 4531-CONARTEL-08 de 19 de marzo de 2008, el Ex Consejo Nacional de Radiodifusión y Televisión resolvió "ESTABLECER LOS REQUISITOS PARA MODIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE UNA ESTACIÓN FUERA DEL ÁREA DE COBERTURA AUTORIZADA Y EL TIPO DE CONTRATO A CELEBRARSE".

"Art. 1.- Para solicitar modificaciones de características técnicas de los sistemas de radiodifusión, televisión sea para estaciones matrices o repetidoras o frecuencias auxiliares y de audio y video por suscripción, fuera del área de cobertura autorizada en el contrato de concesión, el concesionario debe presentar los requisitos que se señala a continuación:

Para el caso de personas naturales:

- Solicitud escrita dirigida al CONARTEL, en la que conste los nombres completos del concesionario, el nombre de la estación, ciudad, y provincia donde funciona la estación y descripción clara de las modificaciones que requiere.
- Estudio de Ingeniería suscrito por un Ingeniero en Electrónica y Telecomunicaciones.
- Certificado de votación actualizado del concesionario notariado.
- Ultimo comprobante de pago mensual por uso de la frecuencia de la estación de radiodifusión, televisión o audio y video por suscripción.

Que, el "REGLAMENTO PARA AUTORIZAR MODIFICACIONES DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS DENTRO DEL ÁREA DE COBERTURA AUTORIZADA", expedido por la ex Secretaría Nacional de Telecomunicaciones mediante Resolución SENATEL-2013-0236 de 18 de septiembre de 2013, determina:

"Art. 3.- DEFINICIONES.-

(...)

Modificación de la esencia del contrato: Constituye todo cambio que implique una modificación de la concesión, tales como cambio de frecuencias principales, concesión de frecuencias auxiliares, incremento del área de cobertura autorizada, incremento de potencia y modificación del sistema radiante que afecte el área de cobertura..." (Las negrillas me pertenecen).

Que, mediante Resolución ARCOTEL-2015-00132 de 16 de junio de 2015, la Directora Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, resolvió:

"DISPOSICIONES TRANSITORIAS

PRIMERA. Con relación a las atribuciones contenidas en el Artículo 2, numeral 2.1. de la presente Resolución y adicionalmente a las que constan en la Resolución ARCOTEL-DE-2015-00031 de 25 de marzo del 2015, el señor Asesor Institucional ahí mencionado, ejecutará las siguientes:

d. "Coordinar y suscribir los actos administrativos para las modificaciones a los títulos habilitantes, correspondientes al servicio de radiodifusión de señal abierta..."

Que, la ex – Superintendencia de Telecomunicaciones, mediante oficio STL-2004-0910 de 07 de junio de 2004, renovó el contrato de concesión de la frecuencia 94.1 MHz, en la que opera la estación de radiodifusión denominada "CATÓLICA NACIONAL", matriz de la ciudad de Quito, Provincia de Pichincha, a favor de la FUNDACIÓN ECUATORIANA JUAN PABLO II.

Que, con oficio No. RCN-RL-032-13 ingresado a la ex - Senatel con documento Quipux No. 112443 el 09 de octubre de 2013, la Fundación Ecuatoriana Juan Pablo II, concesionaria del sistema de radiodifusión sonora FM denominado "CATÓLICA NACIONAL FM", 94.1 MHz, matriz de la ciudad de Quito, solicita autorización para cambio de la forma de recepción de la señal de seis

(6) estaciones repetidoras, para la instalación y operación de una (1) estación terrena de transmisión y nueve (9) estaciones terrenas de recepción.

- Que, la Fundación Ecuatoriana Juan Pablo II, con oficio No. RCN-D-067-13 ingresado a la ex - Senatel con documento Quipux No. 112440 el 09 de octubre de 2013, solicitó el incremento de la Potencia Efectiva Radiada P.E.R., modificación del sistema radiante de la repetidora que sirve a la ciudad de Pedernales (88.9 MHz) y cambio del trayecto del enlace Cerro de Hojas – Cerro Manta Blanca, del sistema de radiodifusión sonora FM denominado “CATÓLICA NACIONAL FM”, 94.1 MHz, matriz de la ciudad de Quito.
- Que, con oficio No. RCN-D-068-13, ingresado a la ex - Senatel con documento Quipux No. 112438 el 09 de octubre de 2013, la Fundación Ecuatoriana Juan Pablo II, concesionaria del sistema de radiodifusión sonora FM denominado “CATÓLICA NACIONAL FM”, 94.1 MHz, matriz de la ciudad de Quito, solicita reubicación del transmisor, incremento de la Potencia Efectiva Radiada P.E.R., ampliación del área de cobertura y cambio del sistema radiante de la repetidora que sirve a la ciudad de Bahía de Caráquez (88.9 MHz), así como el cambio del trayecto del enlace Cerro de Hojas (Jaboncillo) – Loma San Vicente.
- Que, con oficio No. RCN-D-069-13 ingresado a la ex - Senatel con documento Quipux No. 11244 el 09 de octubre de 2013, la Fundación Ecuatoriana Juan Pablo II, concesionaria del sistema de radiodifusión sonora FM denominado “CATÓLICA NACIONAL FM”, 94.1 MHz, matriz de la ciudad de Quito, solicitó la reubicación del transmisor, incremento de la potencia efectiva radiada y ampliación del área de cobertura de la repetidora que sirve a la ciudad de Santo Domingo de los Colorados (101.7 MHz).
- Que, con oficio No. DGGER-2012-2435-OF de 11 de diciembre de 2013, en atención a los trámites ingresados con documentos Quipux-112443, Quipux-112440, Quipux- 112438 y Quipux-112441, se solicitó al señor René Brito, Director del sistema de Radiodifusión Sonora FM denominado “CATÓLICA NACIONAL FM” 94.1 MHz, matriz de la ciudad de Quito, remitir aclaraciones respecto a sus solicitudes de modificaciones técnicas.
- Que, con oficio No. RCN-RL-003-14 ingresado a la ex - Senatel con documento Quipux No. 000303 el 09 de enero de 2014, en atención al oficio No. DGGER-2012-2435-OF, el señor René Brito, remite aclaraciones a sus solicitudes de autorización de modificaciones de características técnicas del sistema de radiodifusión sonora FM denominado “CATÓLICA NACIONAL FM”, 94.1 MHz, matriz de la ciudad de Quito.
- Que, mediante oficio No. ARCOTEL-DRE-2015-1169-OF de 28 de octubre de 2015, en relación a las modificaciones de características técnicas del sistema de radiodifusión sonora FM denominado “CATÓLICA NACIONAL FM” 94.1 MHz, matriz de la ciudad de Quito, solicitadas con oficio N° RCN-RL-003-14, se solicitó al señor René Brito, remitir aclaraciones respecto a la ubicación de las estaciones terrenas de Cuenca y Riobamba, y justificar el requerimiento de estaciones terrenas de recepción a ubicarse en los estudios de las estaciones de radiodifusión sonora FM denominadas “CATÓLICA NACIONAL FM”, matrices de la ciudad de Cuenca (98.1 MHz), Riobamba (105.7 MHz) y Tulcán (88.5 MHz).
- Que, con oficio No. RCN-D-161-15 ingresado mediante Quipux No. 000303 ARCOTEL-2015-013865, el 05 de noviembre de 2015, en respuesta al oficio No. ARCOTEL-DRE-2015-1169-OF, el señor René Brito en representación de la estación “CATÓLICA NACIONAL FM”, matriz de la ciudad de Quito, aclara que a la presente fecha ya no se requieren las estaciones de recepción satelital propuestas para operar en las ciudades de Cuenca, Riobamba y Tulcán.



Que, la Dirección de Regulación del Espectro Radioeléctrico de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, con oficio Nro. ARCOTEL-DRE-2015-0955-M de 13 de noviembre de 2015, remitió a esta Dirección el informe técnico favorable, respecto al cambio de características técnicas fuera del área de cobertura de la frecuencia 94.1 MHz, en la que opera la estación de radiodifusión denominado "CATÓLICA NACIONAL FM", matriz de la ciudad de Quito, provincia de Pichincha, en el cual se concluye:

"Técnicamente es factible autorizar la reubicación del transmisor, cambio de equipos del sistema de transmisión, modificación del sistema radiante, modificación de la Potencia Efectiva Radiada P.E.R., modificación del área de cobertura, cambio de forma de recepción de la señal, autorización de una estación terrena de transmisión y seis (6) estaciones terrenas de recepción, y cambio de trayecto de un enlace auxiliar de acuerdo a los detalles del presente Informe Técnico."

Que, la Constitución de la República del Ecuador en su artículo 226 plasma el principio de legalidad de que las instituciones del Estado, sus organismos, dependencias, las servidoras o servidores públicos y las personas que actúen en virtud de una potestad estatal ejercerán solamente las competencias y facultades que les sean atribuidas en la Constitución y la Ley.

Que, cabe señalar, que el Decreto Ejecutivo No. 8 emitido por el señor Presidente Constitucional de la República publicado en el Registro Oficial No. 10 de 24 de agosto de 2009, dispuso: *"Artículo 13.- Fúndese el Consejo Nacional de Radio y Televisión –CONARTEL– al Consejo Nacional de Telecomunicaciones –CONATEL. "Artículo 14.- Las competencias, atribuciones, funciones, representaciones y delegaciones constantes en leyes, reglamentos y demás instrumentos normativos y atribuidas al CONARTEL serán desarrolladas, cumplidas y ejercidas por el CONATEL, en los términos constantes en la Ley de Radiodifusión y Televisión y demás normas secundarias"; en consecuencia el CONATEL asumió las competencias, atribuciones, funciones, representaciones y delegaciones constantes en leyes, reglamentos y demás instrumentos normativos y atribuidas al CONARTEL."*

Que, en la Ley Orgánica de Comunicación, publicada en el Registro Oficial Suplemento 22, de 25 de junio de 2013, se estableció en la *"Disposición Transitoria Vigésima Cuarta.- Las atribuciones y funciones establecidas en la Ley de Radiodifusión y Televisión para el CONARTEL que no hayan sido expresamente atribuidas por esta ley al Consejo de Regulación y Desarrollo de la Información y Comunicación o a la Superintendencia de la Información y Comunicación, serán asumidas y ejercidas, en los términos establecidos en el Decreto Ejecutivo No. 8 de 13 de agosto de 2009, por el CONATEL hasta la expedición de una nueva ley de telecomunicaciones o una reforma de este cuerpo legal, por medio de la cual se legisle permanentemente sobre la administración estatal de las frecuencias del espectro radioeléctrico destinado a los servicios de radio, televisión y audio y video por suscripción."*

Que, posteriormente el 18 de febrero de 2015, se publicó en el Registro Oficial No. 439, la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, la misma que dispone que el Estado a través de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones otorgará frecuencias o canales para radiodifusión y televisión, así como regulará y autorizará estos servicios en todo el territorio nacional, de conformidad con esta Ley, los convenios internacionales sobre la materia ratificados por el Gobierno ecuatoriano y los reglamentos; y esta misma ley en su Disposición Transitoria Quinta en su parte pertinente señala que *"La Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, dentro del plazo de ciento ochenta días contados a partir de la publicación en el Registro Oficial de la presente Ley, adecuará formal y materialmente la normativa secundaria que haya emitido el CONATEL o el extinto CONARTEL y expedirá los reglamentos, normas técnicas y demás regulaciones previstas en esta Ley. En aquellos aspectos que no se opongan a la presente Ley y su Reglamento General, los reglamentos emitidos por el Consejo Nacional de Telecomunicaciones se mantendrán vigentes, mientras no sean expresamente derogados por la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones."*

- Que, de las normas legales citadas, se puede establecer que con la fusión del ex – CONARTEL y la ex – SENATEL, hoy Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones asumió todas las atribuciones, competencias y responsabilidades que eran ejercidas por estas entidades en materia de radiodifusión y televisión.
- Que, en base a lo señalado, le corresponde a la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones seguir conociendo y resolviendo sobre las solicitudes relacionadas con autorizaciones de operación de frecuencias o modificaciones técnicas de los contratos de concesión.
- Que, en consecuencia de acuerdo con lo establecido en el Decreto No. 8 publicado en el Registro Oficial No. 10 de 24 de agosto de 2009, con la fusión del ex CONARTEL al ex CONATEL, las normas establecidas por esa Entidad, seguirán vigentes hasta que la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones –ARCOTEL- emita nueva normativa para el efecto.
- Que, la Resolución No. 4531–CONARTEL-08, emitida por el ex Consejo Nacional de Radiodifusión y Televisión se mantiene vigente mientras no sean expresamente derogadas por el ARCOTEL.
- Que, en tal virtud, una vez revisado el expediente materia del análisis, se puede determinar que la concesionaria ha cumplido con la presentación establecidos en la Resolución No. 4531–CONARTEL-08 de 19 de marzo de 2008, con la que el ex Consejo Nacional de Radiodifusión y Televisión resolvió *“ESTABLECER LOS REQUISITOS PARA MODIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE UNA ESTACIÓN FUERA DEL ÁREA DE COBERTURA AUTORIZADA Y EL TIPO DE CONTRATO A CELEBRARSE.”*, mismos que a continuación detallo:
- “1. Solicitud presentada por la FUNDACIÓN ECUATORIANA JUAN PABLO II, concesionaria de la frecuencia 94.1 MHz, en la que opera la estación de radiodifusión denominado “CATÓLICA NACIONAL FM”, matriz de la ciudad de Quito, provincia de Pichincha, quien solicitó la Reubicación del transmisor, cambio de equipos del sistema de transmisión, modificación del sistema radiante, modificación de la Potencia Efectiva Radiada P.E.R., modificación del área de cobertura, cambio de forma de recepción de la señal, autorización de una estación terrena de transmisión y seis (6) estaciones terrenas de recepción, y cambio de trayecto de un enlace auxiliar;*
 - 2. El Estudio de Ingeniería suscrito por un Ingeniero en Telecomunicaciones;*
 - 3. Copia de los Estatutos de la FUNDACIÓN ECUATORIANA JUAN PABLO II;*
 - 4. Copia de la cédula de ciudadanía y papeleta de votación del señor Rene Edmundo Brito Montero, en calidad de Apoderado de la FUNDACIÓN ECUATORIANA JUAN PABLO II;*
 - 5. Copia del SIFAC, en el que consta que la concesionaria está al día en sus obligaciones económicas con ARCOTEL; y,*
 - 6. Copia del Registro Único de Contribuyentes Especiales de la FUNDACIÓN ECUATORIANA JUAN PABLO II, descargada de la página web institucional del Servicios de Rentas Internas.”.*
- Que, la Dirección Jurídica de Regulación de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones en su informe constante en el memorando No. ARCOTEL-DJR-2015-0065 M de 14 de enero de 2016, concluyó que: *“En orden a los antecedentes, fundamentos jurídicos, análisis expuesto y considerando que la peticionaria, ha dado cumplimiento con los requisitos establecidos en la Resolución No. 4531–CONARTEL-08; es criterio de esta Dirección que, en su calidad de delegado de la Directora Ejecutiva de la ARCOTEL, según consta de la Resolución No. ARCOTEL-2015-00132 de 16 de junio de 2015, y al contar con el informe técnico favorable de la Dirección de Regulación del Espectro Radioeléctrico, constante en memorando No. ARCOTEL-DRE-2015-0955-M de 13 de noviembre de 2015, debería autorizar el cambio de características técnicas fuera del área de cobertura de la frecuencia 94.1 MHz, en la que opera la estación de radiodifusión denominado “CATÓLICA NACIONAL FM”, matriz de la*



ciudad de Quito, provincia de Pichincha, a favor de la FUNDACIÓN ECUATORIANA JUAN PABLO II.- Cabe señalar que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 3 de la Resolución 4531-CONARTEL-08, la presente modificación técnica al cambiar el objeto del contrato, se debe disponer la suscripción de un contrato modificatorio.”.

Que, en uso de las atribuciones delegadas por la Directora Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, mediante la Resolución ARCOTEL-2015-00132:

RESUELVE:

ARTÍCULO UNO.- Avocar conocimiento del contenido de los informes de la Direcciones de Regulación del Espectro Radioeléctrico y Jurídico de Regulación de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, constantes en los memorandos No. ARCOTEL-DRE-2015-0955-M: y, ARCOTEL-DJR-2015-0065 M, de 13 de noviembre de 2015 y 14 de enero de 2016 respectivamente.

ARTÍCULO DOS.- Autorizar a favor de la FUNDACIÓN ECUATORIANA JUAN PABLO II, concesionaria del sistema de radiodifusión sonora FM denominado “CATÓLICA NACIONAL FM” 94.1 MHz, matriz de la ciudad de Quito, la modificación de características técnicas de operación de acuerdo al siguiente detalle:

DATOS GENERALES:

NOMBRE DEL CONCESIONARIO	FUNDACIÓN ECUATORIANA JUAN PABLO II
NOMBRE DE LA ESTACIÓN	CATÓLICA NACIONAL FM
MEDIO DE COMUNICACIÓN SOCIAL	PÚBLICO
TIPO DE SERVICIO	RADIODIFUSIÓN SONORA FM

DATOS TÉCNICOS:

i. REUBICACIÓN DEL TRANSMISOR, CAMBIO DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN, MODIFICACIÓN DEL SISTEMA RADIANTE, POTENCIA EFECTIVA RADIADA P.E.R. Y ÁREA DE COBERTURA:

TIPO M/R	FRECUENCIA (MHz)	NUEVA UBICACIÓN DEL TRANSMISOR	NUEVA ÁREA DE COBERTURA PRINCIPAL (54 dBuV/m)	NUEVO EQUIPO TX	NUEVO SISTEMA RADIANTE	GANANCIA EN AZ. DE MÁX. RAD. (dBd)	PÉRDIDAS (dB)	NUEVA POTENCIA DE OPERACIÓN [Watts]	NUEVO PER [Watts]
R	101.7	Cerro Búfalo 00°20'24,00" S 79°03'49,00"W 1544 m	Santo Domingo, El Carmen, Pedro Vicente Maldonado, San Miguel de Los Bancos, La Concordia, Rosa Zárate (Quinindé)	Marca: OMB Modelo: FM2000	Marca: OMB Modelo: GP-1 Tipo: Arreglo de 4 radiadores FM tipo anillo	3	1.5	2000	2825
R	88.9	Loma de Viento 00°42'25,00"S 80°24'30,00"W 403 m	Bahía De Caráquez, San Vicente	Marca: RVR Modelo: BLUES30NV	Marca: RVR Modelo: AJ3E Tipo: Antena yagi de 3 elementos	7	1.5	10	35.48
R	88.9	Cerro Manta Blanca 00°12'59,10"S 80°03'20,00"W 615 m	Pedernales, Jama	Marca: RVR Modelo: TEX502LCD	Marca: RVR Modelo: AJ3E Tipo: Arreglo de 4 antenas yagi de 3 elementos	13	2.41	500	5728

ii. CAMBIO DE TRAYECTO, EQUIPOS Y ANTENAS DE UN ENLACE AUXILIAR:

FRECUENCIA (MHz)	ANCHO DE BANDA (kHz)	TRAYECTO ACTUAL	NUEVO EQUIPO DE TRANSMISIÓN		NUEVO EQUIPO DE RECEPCIÓN		NUEVO SISTEMA RADIANTE		NUEVO PER [Watts]	NUEVO TRAYECTO
941.5	220	Cerro de Hojas - Cerro Loma San Vicente	MARCA:	RVR	MARCA:	RVR	MARCA:	SCALA	361.41	Cerro de Hojas - Cerro Loma de Viento
			MODELO:	PTRLNV	MODELO:	PTRLNV	MODELO:	PR-950		
			POTENCIA DE OPERACIÓN AUTORIZADA (Watts):	10	SENSIBILIDAD (dBm):	-67	TIPO DE ANTENA	Paraflector		

iii. CAMBIO DE FORMA DE RECEPCIÓN DE LA SEÑAL:

No.	M/R	FRECUENCIA (MHz)	UBICACIÓN DEL TRANSMISOR	ACTUAL FORMA DE RECEPCIÓN DE LA SEÑAL	NUEVA FORMA DE RECEPCIÓN DE LA SEÑAL
1	R	104.7	Cerro Cotacachi	Enlace Radioeléctrico	Enlace Satelital
2	R	101.7	Cerro Búfalo	Enlace Radioeléctrico	Enlace Satelital
3	R	105.7	Cerro Pilisurco (Sagatoa)	Enlace Radioeléctrico	Enlace Satelital
4	R	88.9	Cerro de Hojas	Enlace Radioeléctrico	Enlace Satelital
5	R	99.9	Cerro Chilla	Enlace Radioeléctrico	Enlace Satelital
6	R	88.9	Cerro Manta Blanca	Enlace Radioeléctrico	Enlace Satelital

iv. AUTORIZACIÓN PARA LA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE UNA ESTACIÓN TERRENA DE TRANSMISIÓN:

No.	TIPO DE ESTACIÓN TERRENA	CONECTIVIDAD	UBICACIÓN	NOMBRE DEL SATELITE	MODULACIÓN	BANDA DE FRECUENCIAS (MHz)
1	Transmisión	Estudio Quito - Intelsat IS-11	Quito, Av. América 1830 y Mercadillo	INTELSAT IS-11	QPSK	(5850-6425)

v. AUTORIZACIÓN PARA LA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE ESTACIONES TERRENAS DE RECEPCIÓN:

No.	TIPO DE ESTACIÓN TERRENA	CONECTIVIDAD	UBICACIÓN	NOMBRE DEL SATELITE	MODULACIÓN	BANDA DE FRECUENCIAS (MHz)
1	Recepción	Intelsat IS-11- Cerro Cotacachi	Cerro Cotacachi	INTELSAT IS-11	QPSK	(3700-4200)
2	Recepción	Intelsat IS-11- Cerro Búfalo	Cerro Búfalo	INTELSAT IS-11	QPSK	(3700-4200)
3	Recepción	Intelsat IS-11- Cerro Pilisurco (Sagatoa)	Cerro Pilisurco (Sagatoa)	INTELSAT IS-11	QPSK	(3700-4200)
4	Recepción	Intelsat IS-11- Cerro de Hojas	Cerro De Hojas	INTELSAT IS-11	QPSK	(3700-4200)
5	Recepción	Intelsat IS-11- Cerro Chilla	Cerro Chilla	INTELSAT IS-11	QPSK	(3700-4200)
6	Recepción	Intelsat IS-11 - Cerro Manta Blanca	Manta Blanca	INTELSAT IS-11	QPSK	(3700-4200)

vi. EL CONCESIONARIO SE COMPROMETE A LA DEVOLUCIÓN VOLUNTARIA DE ALGUNAS FRECUENCIAS AUXILIARES QUE YA NO SEAN REQUERIDAS, PRODUCTO

DEL CAMBIO A ENLACES SATELITALES, UNA VEZ QUE SE FIRME EL RESPECTIVO CONTRATO MODIFICATORIO.

ARTÍCULO TRES.- Disponer a la concesionaria, la suscripción del contrato modificatorio respectivo, dentro del término de 15 días contados a partir del siguiente día hábil de la fecha de notificación de la presente Resolución.

ARTÍCULO CUATRO.- Disponer a la Dirección Jurídica de Regulación, que una vez otorgado el correspondiente contrato modificatorio, dentro del término de 5 días efectúe la inscripción en el Registro Nacional de Títulos Habilitantes de la ARCOTEL.

ARTÍCULO CINCO.- Disponer a la Dirección de Documentación y Archivo que se proceda a notificar el contenido de la presente Resolución, a la FUNDACIÓN ECUATORIANA JUAN PABLO II, al Consejo de Regulación y Desarrollo de la Información y Comunicación, a la Superintendencia de la Información y Comunicación, a la Coordinación Técnica de Control, a la Dirección de Regulación del Espectro Radioeléctrico, y, a la Dirección Jurídica de Regulación de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, para los fines consiguientes.

La presente resolución es de ejecución inmediata.

Dado en Quito, D.M., el **20 ENE 2016**



ING. GONZALO CARVAJAL
POR DELEGACIÓN DE LA DIRECTORA EJECUTIVA
AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES
ARCOTEL

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Abg. Jadira Guamani Defaz Servidor Público 4 	Dra. Veronica Huacho Servidor Público 	Dra. Judith Quishpe Directora Jurídica de Regulación (E) 